

10/054228

100

100

## U.S. UTILITY Patent Application

PATENT NUMBER and  
ISSUE DATE

APPLICANT	EXPIRATION DATE	CLASS	EXPIRATION DATE	EXAMINER
APPLICANTS				
<div style="position: absolute; right: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%); transform-origin: right top;">             2010              2011              2012              2013              2014              2015              2016              2017              2018              2019              2020              2021              2022              2023              2024              2025              2026              2027              2028              2029              2030              2031              2032              2033              2034              2035              2036              2037              2038              2039              2040              2041              2042              2043              2044              2045              2046              2047              2048              2049              2050              2051              2052              2053              2054              2055              2056              2057              2058              2059              2060              2061              2062              2063              2064              2065              2066              2067              2068              2069              2070              2071              2072              2073              2074              2075              2076              2077              2078              2079              2080              2081              2082              2083              2084              2085              2086              2087              2088              2089              2090              2091              2092              2093              2094              2095              2096              2097              2098              2099              2100              2101              2102              2103              2104              2105              2106              2107              2108              2109              2110              2111              2112              2113              2114              2115              2116              2117              2118              2119              2120              2121              2122              2123              2124              2125              2126              2127              2128              2129              2130              2131              2132              2133              2134              2135              2136              2137              2138              2139              2140              2141              2142              2143              2144              2145              2146              2147              2148              2149              2150              2151              2152              2153              2154              2155              2156              2157              2158              2159              2160              2161              2162              2163              2164              2165              2166              2167              2168              2169              2170              2171              2172              2173              2174              2175              2176              2177              2178              2179              2180              2181              2182              2183              2184              2185              2186              2187              2188              2189              2190              2191              2192              2193              2194              2195              2196              2197              2198              2199              2200              2201              2202              2203              2204              2205              2206              2207              2208              2209              2210              2211              2212              2213              2214              2215              2216              2217              2218              2219              2220              2221              2222              2223              2224              2225              2226              2227              2228              2229              2230              2231              2232              2233              2234              2235              2236              2237              2238              2239              2240              2241              2242              2243              2244              2245              2246              2247              2248              2249              2250              2251              2252              2253              2254              2255              2256              2257              2258              2259              2260              2261              2262              2263              2264              2265              2266              2267              2268              2269              2270              2271              2272              2273              2274              2275              2276              2277              2278              2279              2280              2281              2282              2283              2284              2285              2286              2287              2288              2289              2290              2291              2292              2293              2294              2295              2296              2297              2298              2299              2300              2301              2302              2303              2304              2305              2306              2307              2308              2309              2310              2311              2312              2313              2314              2315              2316              2317              2318              2319              2320              2321              2322              2323              2324              2325              2326              2327              2328              2329              2330              2331              2332              2333              2334              2335              2336              2337              2338              2339              2340              2341              2342              2343              2344              2345              2346              2347              2348              2349              2350              2351              2352              2353              2354              2355              2356              2357              2358              2359              2360              2361              2362              2363              2364              2365              2366              2367              2368              2369              2370              2371              2372              2373              2374              2375              2376              2377              2378              2379              2380              2381              2382              2383              2384              2385              2386              2387              2388              2389              2390              2391              2392              2393              2394              2395              2396              2397              2398              2399              2400              2401              2402              2403              2404              2405              2406              2407              2408              2409              2410              2411              2412              2413              2414              2415              2416              2417              2418              2419              2420              2421              2422              2423              2424              2425              2426              2427              2428              2429              2430              2431              2432              2433              2434              2435              2436              2437              2438              2439              2440              2441              2442              2443              2444              2445              2446              2447              2448              2449              2450</div>				

NOTICE OF ALLOWANCE MAILED		Assistant Examiner	CLAIMS ALLOWED		
			Total Claims	Print Claim for O G	
ISSUE FEE		Primary Examiner	DRAWING		
Amount Due	Date Paid		Sheets Drawn	Figs Drawn	Print Fig
TERMINAL		PREPARED FOR ISSUE	Application Examiner		
EXAMINER		WARNING			